

高熱伝導無機アルミナ系フィラー

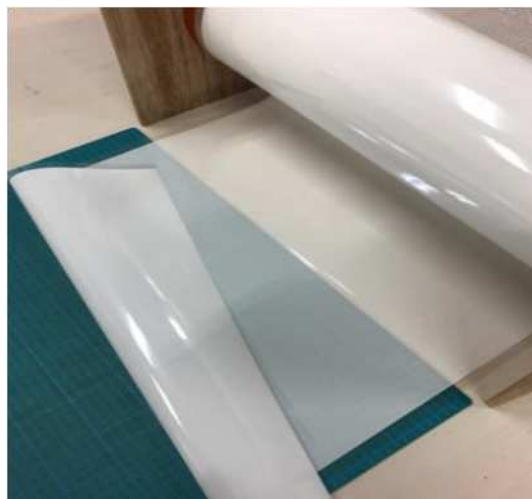
異形状、異粒径フィラー、表面処理、分散剤を最適配合

一般的な熱伝導用アルミナに比べリーズナブルな価格

特徴 事前に最適配合した状態にて納入致しますので、お客様側での配合検討の必要がございません。

グレード 3W, 4W, 5W タイプを提供可能です。

平均粒径 15 μm 程度 (最大粒径 65 μm 程度)



使用事例 5W フィラー＋エポキシ 厚み 100um シート

基本性能	結果
熱伝導率 [W/m・K] (D5470)	5.2
絶縁破壊電圧[kV] (AC)	>4.0
ピール強度 [N/mm]	1.4～1.6 (90° Cu 1oz)



巴工業株式会社

本社 機能材料部第二課

TEL (03) 3442-5142 FAX (03) 3442-5175

大阪支店 機能材料課

TEL (06) 6457-2891 FAX (06) 6457-2899

名古屋営業所

TEL (052) 582-1791 FAX (052) 561-6777

福岡営業所 化学品課

TEL (092) 713-0305 FAX (092) 761-1044

Home Page: <https://www.tomo-e.co.jp> E-mail: o-koiwai@tomo-e.co.jp